



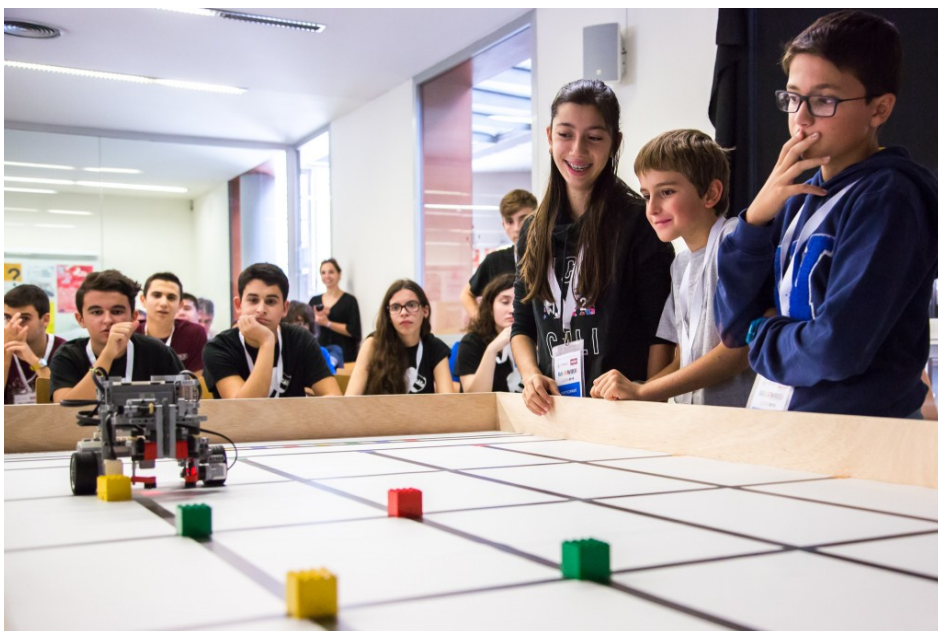
dimecres, 29 de juny de 2016

La 2a edició de la World Robot Olympiad (WRO) de Lleida duplica participants

Informació de l'esdeveniment

Inici:

29 de de juny de 2016



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [<http://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-World-Robot-Olympiad-duplica-participants-en-la-segona-edicio/>]

L'Auditori del CCCT de la Universitat de Lleida (UdL) acollirà la setmana vinent el 2n torneig classificatori de la [World Robot Olympiad](http://www.wroboto.org/) [<http://www.wroboto.org/>] Lleida (WRO) de la mà de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) i de l'empresa [ENGIJOC](http://engijoc.com/) [<http://engijoc.com/>].

La WRO és una competició de robòtica a nivell mundial adreçada a joves estudiants d'entre 7 i 15 anys. Tindrà lloc el proper dissabte dia 9 de juliol al Campus de Cappont [\[localització\]](https://www.google.es/maps/place/Carrer+de+Jaume+II,+67,+25001+Lleida/@41.6086981,0.6220746,17z/data=) [<https://www.google.es/maps/place/Carrer+de+Jaume+II,+67,+25001+Lleida/@41.6086981,0.6220746,17z/data=>] amb un total de 15 equips, duplicant el nombre de participants de la primera edició del passat octubre.



L'olimpíada de robòtica planteja diverses competicions al voltant de tres desafiaments. Enguany a Lleida es realitzarà la competició Regular, en dos categories i amb els següents participants:



ELEMENTARY

☐ Epis 1	Col·legi Episcopal - Lleida
☐ Epis 2	Col·legi Episcopal - Lleida
☐ Epis 3	Col·legi Episcopal - Lleida
☐ Pia Robots	Escola Pia - Tàrraga
☐ PoblaXics	La Pobla de Segur
☐ Team Players	Vallbona de les Monges

JUNIOR HIGH

☐ Arobot dangerous	Escola Els Estanys – Platja d'Aro
☐ Costat ³	INS Ermengol IV – Bellcaire d'Urgell
☐ Equip 1	INS Terres de Ponent - Mollerussa
☐ Equip 2	INS Terres de Ponent - Mollerussa
☐ INS Els Planells	INS Els Planells – Artesa de Segre
☐ Institut d'Almenar	INS d'Almenar – Almenar
☐ Maristblitz	Maristes Montserrat – Lleida
☐ The Magicians	Colegio Retamar – Madrid
☐ Titanium Team	Colegio Retamar – Madrid

L'equip guanyador tindrà accés a l'eliminatòria Nacional que es disputarà a Logronyo al setembre i qui superi l'Estatut podrà disputar el títol mundial al novembre a Nova Delhi (Índia).

Per participar en aquesta competició s'ha de formar un equip d'entre dos i tres participants, més un entrenador que dona suport als alumnes durant el procés de preparació de l'Olimpíada, però mai pot col·laborar ni comunicar-se amb ells durant el torneig. Els equips tenen dos hores i mitja per construir i programar un robot que posteriorment resoldrà un desafiament en la taula de competició. Un dels valors afegits és que una de les regles de joc es pot anunciar a última hora. La qualitat d'aquesta prova està en el foment de valors i capacitats, ja que els participants treballen en equip i han de desenvolupar la seva creativitat, tenir iniciativa i resoldre problemes per realitzar el repte que se'ls proposa.



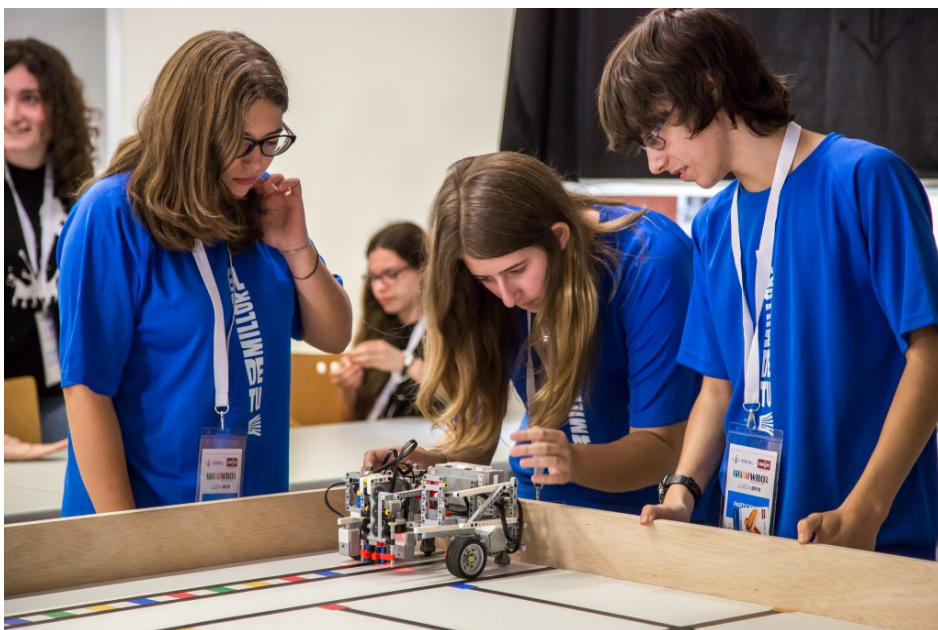
La competició s'organitzarà a partir del següent programa:



LLEIDA 2016

HORA	ZONA	ACTIVITAT
8:00h-8:15h	Registre	Arribada i registre participants
8:15h-10:45h	Construcció	Muntatge i programació robots (Reunió entrenadors)
10:45h-11:00h	Auditori	PRESENTACIÓ
11:00h-11:40h	Auditori	COMPETICIÓ 1a RONDA JUNIOR HIGH
11:40h-12:10h	Auditori	COMPETICIÓ 1a RONDA ELEMENTARY
12:10h-12:50h	Auditori	COMPETICIÓ 2a RONDA JUNIOR HIGH
12:50h-13:20h	Auditori	COMPETICIÓ 2a RONDA ELEMENTARY
13:20h-14:00h	Auditori	COMPETICIÓ 3a RONDA JUNIOR HIGH
14:00h-14:30h	Auditori	COMPETICIÓ 3a RONDA ELEMENTARY
14:30h-15:00h	Auditori	Cerimònia lliurament premis

La WRO és una competició de robòtica internacional que es desenvolupa en més de 50 països i en la què hi participen més de 20.000 joves d'entre 7 i 15 anys entusiastes dels robots i la tecnologia. A Espanya la promou la Fundació EducaBot des del 2013. **Francesc Giné**, director de l'EPS, ha destacat que "aquesta competició és una oportunitat única perquè els joves entrin en contacte amb la ciència, la tecnologia i l'enginyeria d'una manera divertida i innovadora en l'àmbit d'una experiència de caràcter internacional". A més, l'Olimpíada complementa a altres activitats promogudes per l'Escola Politècnica Superior (EPS), destinades a fomentar les vocacions científiques i tecnològiques, com la [FIRST LEGO League](https://fillleidablog.wordpress.com/) [<https://fillleidablog.wordpress.com/>] o el [Mercat de Tecnologia](http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/) [<http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/>]. L'equip d'ENGIJOC, amb **Josep Domingo** i **Maria Aleu** al capdavant, veu la WRO com un mitjà per seguir impulsant activitats relacionades amb la robòtica educativa dins del territori i aposten per crear vocacions científiques i tecnològiques en els més joves.



L'EPS i ENGIJOC volen agrair la col·laboració de diferents entitats de les Terres de Ponent (Plusfresc, Agrifood i Arts gràfiques Molino) que han facilitat diferents jornades de formació pels entrenadors i la participació a diferents equips, tot proporcionant-los el material necessari per a la competició.

Podeu consultar tota la informació de la primera edició celebrada a l'octubre de 2015 [AQUÍ](http://eps.blogs.udl.cat/2015/10/05/matinal-de-robotica-a-leps-amb-la-world-robot-olympiad/) [<http://eps.blogs.udl.cat/2015/10/05/matinal-de-robotica-a-leps-amb-la-world-robot-olympiad/>]